## 特許協力条約

PCT

REC'D 2 2 MAR 2006

WIPO PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第 12 条、法施行規則第 56 条) [PCT36 条及びPCT規則 70]

出願人又は代理人 の書類記号 PC-9026	今後の手続きについては、様式PC	T/IPEA/416を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP03/16814	国際出願日 (日.月.年) 25.12.2003	優先日 (日.月.年)
国際特許分類 (IPC) Int.Cl. C09D11/00	O (2006. 01), B32B27/20 (2006. 01), B3	32B33/00 (2006. 01)
出願人 (氏名又は名称) 大日本インキ化学工業株式会社		
囲及び/又は図面の用紙 (I	規定に従い送付する。 - 含めて全部で 3 ^  - ている。 - ページである。 - とされた及び/又はこの国際予備審 - C T 規則 70.16 及び実施細則第 607	ページからなる。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
第 I 欄 4. 及び補充欄に示し 国際予備審査機関が認定した	ンたように、出願時における国際出願 と差替え用紙	の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの
b. 電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示すよ (実施細則第 802 号参照)	うに、電子形式による配列表又は配	(電子媒体の種類、数を示す)。 列表に関連するテーブルを含む。
4. この国際予備審査報告は、次の内容を	含む。	
第IV欄 発明の単一性の	又は産業上の利用可能性についての国 欠如 二規定する新規性、進歩性又は産業上の 及び説明 献	国際予備審査報告の不作成 の利用可能性についての見解、それを裏付

国際予備審査の請求書を受理した日 19.08.2005	国際予備審査報告を作成した日 03.03.2006
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915	特許庁審査官 (権限のある職員) 4V 3133 菅原 洋平
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線 3483

第I	橌	報告の基礎	
		In HII 1 . The property of the same of the	7 2-
	F0072224A	に関し、この予備審査報告は以下のものを基礎と	こした。 -
	V	出願時の言語による国際出願 出願時の言語による国際出願	語に翻訳された、この国際出願の翻訳文
	*	出願時の言語から次の目的のための言語である	
		国際調査(PCT規則12.3(a)及び23.1(b)) 国際公開(PCT規則12.4(a))	
		国際公開 (FCT規則12.4(a)) 国際予備審査 (PCT規則55.2(a)又は55.3	3(a))
		•	•
		報告は下記の出願書類を基礎とした。 (法第6多番 を は しん と しん	& (PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され この報告に添付していない。)
7	に左	re ん Toward、 ことを可じると、 「口原母」とし、	
•		出願時の国際出願書類	
	V	明細書	
	ş T	. ハ1小元 自	
			、出願時に提出されたもの
		第 ページ*	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		第 ページ*	*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
- 4	V	請求の範囲	
			、出願時に提出されたもの
			*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの
			*、 <u>09.02.2006</u> 付けで国際予備審査機関が受理したもの *、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
0	gumu		・、1777、四四1日四位2000円が、又生したもの
ļ	The state of the s	図面	Historia - Je ili Jana and an
			、出願時に提出されたもの ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
			*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの *、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	gar.		- N 1317 と国際 1767 田田
		配列表と関連するテーブル	
1		配列表に関する補充欄を参照すること。	·
2	-	<b>治エアトリー下部の事語が近ばない</b> 。	
3.	**	補正により、下記の書類が削除された。	
1		明細書 第	
		請求の範囲 第	
		図面 第	ページ/図
		配列表(具体的に記載すること)の対象に関連するテーブル(具体的に記載	サステレ)
		配列表に関連するテーブル(具体的に記載	17 A C I
4.	*		らに添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超
		えてされたものと認められるので、その補正な	バされなかったものとして作成した。(PCT規則 70.2(c))
		明細書 第	ページ
		請求の範囲 第	項
		第	ページ/図
		配列表(具体的に記載すること)	・ナスァレ)
		配列表に関連するテーブル(具体的に記載	19 W L C /
		•	_
* ^	<b>1</b> . 1.	に該当する場合、その用紙に "superseded" と記	!入されることがある。
1	~• 1	THE THE WAR CANTILLES BELOWDEN CHE	-, - <del>- , - , - , - , - , - , - , - , - </del>

## 特許性に関する国際予備報告

国際出願番号

PCT/JP03/16814

見解		
新規性(N)	請求の範囲 1-14	
•	請求の範囲	
進歩性(IS)	請求の範囲 1-14	
	請求の範囲	<u> </u>
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 1-14	
	請求の範囲	

## 2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

請求の範囲1-14に係る発明は、国際調査報告に記載された文献に記載されておらず、かつ、当業者にとって自明なものでもない。 したがって、請求の範囲1-14に係る発明は、新規性及び進歩性を有するものである。 樹脂を含有する。

5

- 8. 請求項5に記載の積層シートであって、成型用合成樹脂フィルムが熱可塑性樹脂を含有し、装飾層の結着樹脂の軟化点が、該熱可塑性樹脂の軟化点よりも低い。
- 9. 請求項5に記載の積層シートであって、成型用合成樹脂フィルムと装飾層の界面に、接着剤層を有する。
- 10 10. 請求項5に記載の積層シートであって、装飾層の少なくとも1方の側の成型用合成樹脂フィルムが透明又は半透明のフィルムである積層シートであって、200%展延時に於ける透明又は半透明の成型用合成樹脂フィルム側の表面光沢値の変化率が20%以下である。
- 15 11. (追加)請求項1に記載のインキであって、前記インキは実質的に水を含まない。
- 12. (追加)請求項1に記載のインキであって、前記金属薄膜細片が、スパッタリング、展延、アルミニウム蒸着からなるグループから選択される少なくとも 1つの方法によって得られる金属薄膜から得られたものである。
  - 13. (追加)請求項5に記載の積層シートであって、前記インキは実質的に水を含まない。
- 25 14. (追加)請求項5に記載の積層シートであって、前記インキ中の不揮発分に対する金属薄膜細片の含有量が10~60質量%であって、前記結着樹脂が、カルボキシル基、燐酸基、スルホン酸基及びそれらの金属塩並びにアミノ基からなる群から選ばれる一種以上を、50~500mmo1/kg有する。